

### Błędy kardynalne – popełnione i jeszcze nie omówione z nauczycielem

1F do 19.12		1F do 03.12			1F do 05.12	
$\left( \sqrt{9 - \sqrt{17}} + \sqrt{9 + \sqrt{17}} \right)^2$ $= 9 - \sqrt{17}$ $+ 9 + \sqrt{17}$ <span style="color:red">(x2)</span>		$(9x)^2 + 1^2$ $= (9x + 1)^2$ <span style="color:red">(x2)</span>			$x^2 = 1$ stąd $x = 1$ <span style="color:red">(x2)</span>	
$\sqrt{100^2 + 51^2} = 100 + 51$ <span style="color:red">(x5)</span>		$(xy)^2 + 4^2$ $= (xy - 4)^2$			$x^2 \neq 4$ stąd $x \neq 2$ <span style="color:red">(x2)</span>	
$\left( \sqrt{9 - \sqrt{17}} + \sqrt{9 + \sqrt{17}} \right)^2$ $= \sqrt{9}^2$ $- \sqrt{17}^2$		$x^2 = 1$ stąd $x = 1$				
$\left( 9 - 17^{\frac{1}{2}} \right)^{\frac{1}{2}} = 9^{\frac{1}{2}} - 17^{\frac{1}{4}}$ <span style="color:red">(x2)</span>						
$\sqrt{a^2} = a$ <span style="color:red">(x2)</span>						